

La Prehistoria Ilustrada Para Niños

# EL HOMBRE PRIMITIVO

## La historia de los primeros hombres en la Tierra












Ediciones Plesa SM



La Prehistoria Ilustrada
Para Niños

# EL HOMBRE PRIMITIVO

**ANNE Mc Cord**
**Ilustrado por Bob Hersey**
**Asesor. Profesor M. H. Day**
**Adaptado por Antonio Zorita García**

## Contenido



**SEGUNDA EDICION**


Polígono Industrial de Pinto, km. 21,800 Madrid - España.
Impreso en España - Printed in Spain
Melsa, Pinto (Madrid)
Depósito Legal: M-33513-1980
I.S.B.N. 84-7374-043-2

# La Historia del Hombre

Como los demás animales que pueblan la Tierra, se piensa que el hombre ha experimentado una evolución. Los primeros humanos existieron hace unos tres millones de años. Durante miles de años vivieron en cavernas, cazaban para alimentarse y fabricaban herramientas con piedras y cuernos de los animales.

Estas imágenes te transportan, a través de la historia del hombre, hasta la época de los animales que se cree fueron nuestros primeros antepasados, hace unos 150 millones de años.

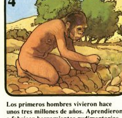



**Actualmente, la mayoría de nuestros alimentos los cultivan los agricultores con máquinas que les ayudan a sembrar y recoger las cosechas. El hombre primitivo cazaba para alimentarse, pues desconocía la agricultura.**

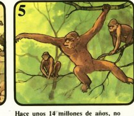
**Los hombres aprendieron a plantar semillas y recoger las cosechas hace unos once mil años. Recogían las espigas a mano y las cortaban con hoces de hojas de sílex.**



**El hombre aprendió a hacer fuego hace unos 350.000 años y lo utilizaba para guisar y calentarse. Los hombres primitivos probablemente se asustaban del fuego.**




**Los primeros hombres vivieron hace unos tres millones de años. Aprendieron a fabricar herramientas rudimentarias de piedra, desbastándola para que tuviera los bordes afilados.**




**Hace unos 14 millones de años, no había seres humanos en la Tierra. Seres parecidos a los monos, que fueron evolucionando, vivían en los árboles y se alimentaban de sus frutos.**




**Hace 150 millones de años, reptiles gigantescos recubiertos de escamas llamados dinosaurios vivían en la Tierra. Los antepasados más primitivos de otros seres debieron ser unos animalillos recubiertos de pelaje que se escondían en los árboles para librarse de los dinosaurios.**

# Parientes del Hombre

El hombre pertenece al mismo grupo de animales que los monos, chimpancés y gorilas. Este grupo se denomina primates. Los primates son mamíferos, esto es, animales con pelo que paren sus crías y las alimentan con su leche.

Todos los primates provienen de pequeños primates prehistóricos que vivían en los árboles hace unos 65 millones de años. Aquí tienes algunos primates modernos.




**La musaraña actual tiene el mismo aspecto que los primates prehistóricos. Se alimentan de insectos y viven en los árboles de Asia.**




**El mono araña vive en los árboles más altos de la selva y puede sujetarse con la cola. Habita en América del Sur.**

120 cm de largo

**El lemur se encuentra sólo en la isla de Madagascar. Este es un lemur con cola anillada.**




**El mandril es otra clase de mono. Viven juntos en manadas. Se encuentran en Africa.**

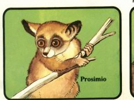



**El chimpancé pertenece a la familia de los simios. Guarda más relación con el hombre que el resto de los primates. Vive en Africa.**

## Rasgos especiales de los primates

Los primates se desarrollaron para poder sobrevivir en los árboles. Tienen manos que pueden asir ramas y buena visión para ver a distancia.

Los hombres heredaron estos rasgos de sus antepasados parecidos al mono. El hombre tiene buena vista y manos con las que puede manejar herramientas.




**Los primates pueden asir las ramas con los largos dedos de sus pies y manos. Ningún otro animal tiene manos y pies como los de los primates.**




**Los primates ven una escena separada con cada uno de sus ojos. Sus cerebros la unen. A esto se le llama visión estereoscópica.**

## Test de visión estereoscópica

Puedes realizar este test de visión estereoscópica para ver como te ayuda a juzgar las distancias.




**Traza un punto en una hoja de papel y aléjalo de ti unos 60 cm. Cierra un ojo e intenta poner el lápiz en el punto sin vacilar. Inténtalo con el otro ojo y luego comprueba cuanto más fácil es hacerlo con ambos ojos abiertos.**

# Los Primeros Primates

Los animales cambian muy lentamente a lo largo de millones de años y se vuelven muy diferentes. A esto se le llama evolución. Sabemos que se produce, porque se han encontrado enterrados entre las rocas, los restos de animales prehistóricos. Estos restos se llaman fósiles.

Los paleontólogos han encontrado muy pocos fósiles de los primeros antepasados del hombre, pero algunos creen que los primates prehistóricos, llamados *Ramapithecus* (*) pudieron estar relacionados con nuestros antepasados directos.



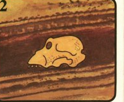

Esto es parte de la mandíbula fosilizada de un *Ramapithecus*. La mandíbula y los dientes tienen una forma más parecida a la humana que la de los monos, y algunos científicos piensan que fue un antecesor del hombre.

El *Ramapithecus* vivía en los árboles de los bosques hace de 6 a 14 millones de años. Era de un tamaño casi igual al mono y se alimentaba de los frutos de los árboles. Probablemente era un buen trepador.

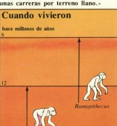
«En un momento dado, estos seres empezaron a vivir sobre el suelo y a caminar sobre dos patas. Es posible que el *Ramapithecus* haya descendido a veces de los árboles y haya iniciado unas carreras por terreno llano.»



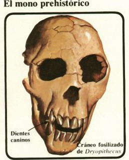

Al morir un animal, a veces quedaba cubierto de barro y arena o por la lava de un volcán. La carne se pudría y quedaban el cráneo, los huesos y los dientes.

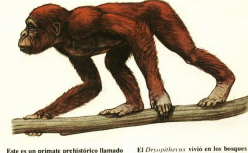



Muy lentamente, el barro y la arena o la lava se endurecían hasta formar una roca. El cráneo, los huesos y los dientes quedaban preservados en la roca. Son los fósiles que encontramos actualmente.



## El mono prehistórico



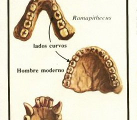



Este es un primate prehistórico llamado *Dryopithecus*. Los científicos piensan que puede haber sido el antepasado del mono actual, porque tenía los dientes caninos largos, como los de los monos.

El *Dryopithecus* vivió en los bosques hace unos 14 millones de años. El cráneo del *Dryopithecus* que se muestra a la izquierda, quedó un poco aplastado al fosilizarse.

### Pistas que proporcionan los dientes

Por la forma de las mandíbulas fosilizadas del *Ramapithecus* se supone que podría estar relacionado con el hombre. Los lados se curvan hacia afuera, como los del hombre. Las del *Dryopithecus* son más parecidas al mono moderno y tienen los lados rectos.




### ¿Qué es la evolución?

Es la teoría científica según la cual en el mundo animal solamente sobreviven aquellos animales más fuertes y mejor adaptados a su entorno. Los más débiles se extinguen.

Si el entorno cambia, los animales que tienen diferentes cualidades pueden adaptarse mejor al nuevo medio. Estos animales sobrevivirán y tendrán crías iguales a ellos. Los restantes animales desaparecerán gradualmente. Esta es la manera como los animales evolucionan y llegan a cambiar completamente de fisonomía.

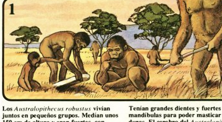
Cuando los primates evolucionaron, algunos de ellos se adaptaron a la vida en la copa de los árboles, otros vivían en las ramas intermedias y otros en el suelo.



# Los Cuasi Humanos

Hace unos tres millones de años vivían en las sabanas de Africa las criaturas que llamamos homínidos. La palabra homínido proviene de la latina *homo*, que significa hombre.

En aquel tiempo existían dos clases de homínidos diferentes. Unos fueron los antecesores directos del hombre y reciben el nombre de *Homo*. Los otros se llaman *Australopithecus*. Hubo varias clases distintas de *Australopithecus*. Los homínidos probablemente no podían hablar y todavía no se habían convertido en personas.



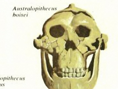

**Los *Australopithecus robustus* vivían juntos en pequeños grupos. Median unos 150 cm de altura y eran fuertes, con grandes músculos y brazos como los de los monos.**

**Tenían grandes dientes y fuertes mandíbulas para poder masticar plantas duras. El cerebro del *Australopithecus* era aproximadamente la mitad de pequeño que el del hombre moderno.**

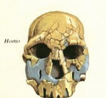
## Cráneos fosilizados de homínidos

*Australopithecus africanus*

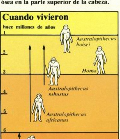
**Al igual que otros primeros homínidos, el *Australopithecus africanus* tenía una gran protuberancia ósea encima de los ojos. Su caja cerebral era pequeña.**




**Este es el cráneo fosilizado de un *Australopithecus boisei*, otra clase de *Australopithecus*. Sus mandíbulas eran muy grandes y tenía una protuberancia ósea en la parte superior de la cabeza.**

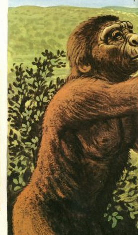


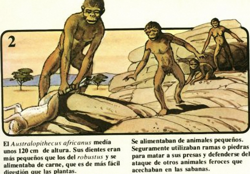

**El *Homo* tenía un cerebro mayor que el *Australopithecus* y por eso su cráneo era más redondo por la parte superior. Al unir los huesos para reconstruir el cráneo, se rellenaron los huecos correspondientes a los huesos perdidos con yeso azul.**




## La vida en las sabanas

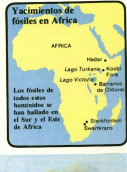
**El *Australopithecus* y el *Homo* probablemente vivían juntos en el mismo lugar. Podían habitar la misma zona porque comían alimentos diferentes.**






El *Australopithecus africanus* medía unos 120 cm de altura. Sus dientes eran más pequeños que los del *robustus* y se alimentaba de carne, que es de más fácil digestión que las plantas.

Se alimentaban de animales pequeños. Seguramente utilizaban ramas o piedras para matar a sus presas y defenderse del ataque de otros animales feroces que acechaban en las sabanas.




Grupos pequeños de *Homo* se dedicaban a la caza. Se han encontrado herramientas de piedra que tienen más de 2 millones de años. Los paleontólogos ignoran qué homínidos las fabricaron.

El *Australopithecus robustus* se alimentaba de bayas, hojas y frutos. No sabían cómo almacenar los alimentos y se veían obligados a moverse de un lugar a otro para encontrar suficiente comida.

Puede ser que introdujeran palitos en los nidos de termitas para desalojar a las blancas larvas, y luego comérselas. Los chimpancés modernos también comen termitas de este modo.

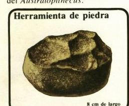
El *Australopithecus robustus* probablemente cavaba con palos buscando raíces y recogía huevos de aves que comía crudos. Los paleontólogos no saben si fabricaba o no herramientas.

# Los Primeros Hombres

Hace como un millón setecientos cincuenta mil años, pequeños grupos humanos habitaban a orillas de un lago en el Este de Africa. Estos hombres fueron nuestros antepasados directos. Se denominaban *Homo habilis*, que quiere decir «hombre habilidoso». El *Homo habilis* fabricaba herramientas rudimentarias de piedra. Esto se llama «pebble culture».

Desde los tiempos en que el *Homo habilis* estaba vivo, un río ha abierto un profundo valle que se llama Barranco de Olduvai. Aquí se han hallado restos fosilizados del *Homo habilis* y del *Australopithecus*.

## Herramienta de piedra




**Esta es un hacha de piedra sin labrar, fabricada por el *Homo habilis*. Tiene como $1^3/_4$ millones de años de antigüedad y se descubrió en el Barranco de Olduvai. El *Homo habilis* la utilizaba para cortar carne.**

## La vida en Olduvai

**El *Homo habilis* construía refugios con ramas para protegerse de los animales y del frío.**

**Los niños probablemente jugaban y se peleaban, como los niños de ahora.**

**Los hombres se iban de caza y traían sus capturas al poblado, donde lo compartían con los demás.**

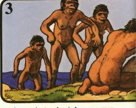
## 1 De cacería



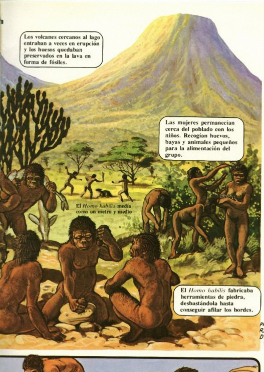
**El *Homo habilis* tenía un cerebro mayor que el del *Australopithecus* y era más inteligente y diestro. Trabajaban juntos para cazar animales y alimentar a su grupo.**




**Los cazadores no tenían armas y seguramente saltaban sobre sus presas para sujetarlas. Las mataban con piedras o con palos relativamente fuertes.**




**Las herramientas de piedra eran muy pesadas para transportarlas, por lo que quizás las fabricaban en el mismo lugar en que las necesitaban. Los cazadores usaban láminas de piedra afiladas para cortar carne y llevársela.**




Si mataban un animal cerca del campamento, las mujeres y los niños quizás corrían para compartir la carne. La comían cruda porque no sabían hacer fuego.

Los paleontólogos han hallado huesos fosilizados que habían sido partidos. Esto demuestra que el hombre primitivo partía los huesos para comer el tuétano.

## Haz una máscara de hombre primitivo

Necesitarás periódicos, una bolsa de papel, lana, pinturas y un pegamento soluble en agua.

**1** BOLSA LLENA DE PERIÓDICOS

**Mezcla el pegamento con agua hasta conseguir una pasta fina. Llena la bolsa con periódicos arrugados y, parte el resto del periódico, en trozos de un tamaño como el de tu mano.**

**2** CUBRE SOLAMENTE UN LADO

**Moja los trozos de periódico en el pegamento y después pégalos uno a uno en la bolsa. Cubre un lado solamente con pegamento, procurando dejar una protuberancia en el medio.**

**3** VISTA LATERAL · PROTUBERANCIA DE LAS CEJAS

**Moldea la nariz, los labios y la protuberancia de las cejas con trozos de papel untado en el pegamento. Luego, pégalo a la bolsa y recúbrelo con trozos de papel con pegamento.**

**4** AGUJERO PARA LA LANA

**Cuando el papel esté seco, saca la bolsa de papel. Pinta la máscara y pega la lana con pegamento para hacer el pelo. Abre dos agujeros para los ojos y otros dos para la lana que sujetará la máscara.**

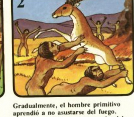
# Cazando con Fuego

Muy lentamente, con el transcurso de miles de años, el hombre primitivo evolucionó y cambió. Hace como un millón de años eran más altos y tenían cerebros mayores que sus antepasados.

Estos hombres caminaban erguidos, sin inclinarse y se les llamaba *Homo erectus*. Vivieron hace de uno y medio a un cuarto de millón de años. Se han hallado fósiles de sus restos en cuevas cerca de hogueras. Esto demuestra que hace unos 300.000 años el *Homo erectus* había aprendido a hacer fuego.




**Los primeros homínidos se aterrorizaban con el fuego natural. El calor, el humo y el ruido les asustaba como a los demás animales. No es extraño que salieran huyendo.**




**Gradualmente, el hombre primitivo aprendió a no asustarse del fuego. Probablemente sacaron provecho del miedo de otros animales que apresaban cuando huían de las llamas.**

## Cazando con fuego

**El *Homo erectus* preparaba trampas a los animales asustados con ramas ardiendo. Los cazaban con un arma llamada boleadoras.**

**Las boleadoras se hacían con dos o tres piedras redondas envueltas en trozos de cuero y unidas con tres tiras también de cuero. Cuando un cazador la arrojaba a las patas de un animal, se enrollaban en ellas y lo tiraban al suelo.**

El *Homo erectus* medía como un metro y medio.

**Cuando vivieron**

hace 250.000 años

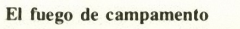
1 millón

2 millones

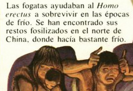
*Homo erectus*

*Homo habilis*

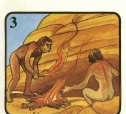
*Australopithecus*



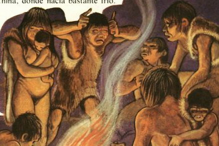
## El fuego de campamento

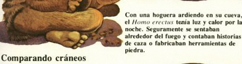


Las fogatas ayudaban al *Homo erectus* a sobrevivir en las épocas de frío. Se han encontrado sus restos fosilizados en el norte de China, donde hacía bastante frío.




**Al principio, el *Homo erectus* utilizaba el fuego, pero no sabía cómo encenderlo. Quizás recogían ramas ardiendo en el incendio de un bosque y las llevaban a su poblado.**





**Con una hoguera ardiendo en su cueva, el *Homo erectus* tenía luz y calor por la noche. Seguramente se sentaban alrededor del fuego y contaban historias de caza o fabricaban herramientas de piedra.**

**El *Homo erectus* probablemente se dio cuenta de que los animales que se habían quemado en incendios eran más fáciles de comer que la carne cruda. En consecuencia, comenzaron a arrojar carne al fuego para cocinarla.**

## Comparando cráneos



**El cráneo del *Homo erectus* era más pequeño que el del hombre moderno y, al igual que los primitivos homínidos, tenían una gruesa protuberancia ósea sobre los ojos y carecían de barbilla.**

**El cráneo de un hombre moderno tiene la frente alta y la barbilla puntiaguda. La frente y la barbilla del *Homo erectus* estaban hundidas y su caja cerebral era más pequeña que la nuestra.**

### ¿El hombre primitivo podía hablar?




**El *Homo erectus* tenía un cerebro mayor que el de los primeros homínidos, pero todavía no era tan grande como el nuestro. Los primeros homínidos no podían hablar, pero el *Homo erectus* seguramente emitía sonidos y palabras simples para hablar entre ellos.**

# Un Poblado en la Playa

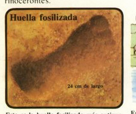
Los primeros *Homo erectus* vivieron en Africa, pero gradualmente se fueron esparciendo por otras partes del mundo. En Niza, en la costa mediterránea de Francia, se ha descubierto el emplazamiento donde vivieron unos hombres primitivos hace 350.000 años.

Los paleontólogos llaman *Terra Amata* a este asentamiento. Piensan que un grupo de *Homo erectus* cazadores visitaban el lugar cada año. Permanecían allí sólo unos días cada vez mientras cazaban animales, tales como elefantes y rinocerontes.

## Cazadores nómadas

**Durante el año, el grupo de cazadores y sus familias iban de lugar en lugar siguiendo las manadas de animales. Visitaban *Terra Amata* cuando la primavera estaba avanzada.**

**Los paleontólogos hallaron polen fosilizado de las flores amarillas de retama de la avanzada primavera, lo que les enseña la época del año en que fue construido el poblado.**

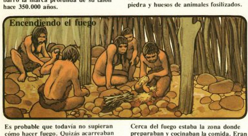



**Esta es la huella fosilizada más antigua de un ser humano. Un hombre o una mujer debió de resbalar y dejó en el barro la marca profunda de su talón hace 350.000 años.**



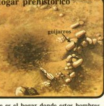

**En *Terra Amata*, los paleontólogos encontraron los restos de una cabaña de madera de unos nueve metros de largo. También hallaron herramientas de piedra y huesos de animales fosilizados.**

**Los hombres primitivos construían las cabañas con ramas y dos largos troncos para sostener el techo. Había grandes piedras a los lados de las cabañas para protegerlas del viento.**

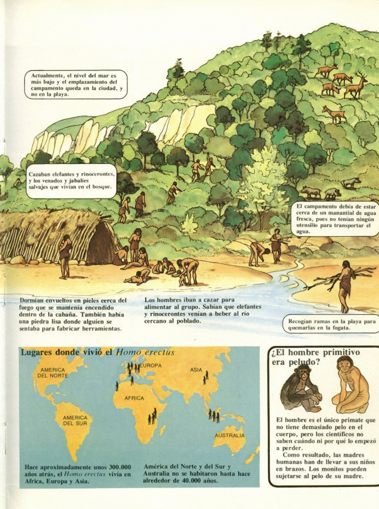



**Es probable que todavía no supieran cómo hacer fuego. Quizás acarreaban rescoldos de su anterior fuego de campamento y los usaban para encender la fogata en el nuevo poblado.**

**Cerca del fuego estaba la zona donde preparaban y cocinaban la comida. Eran muy desordenados y sucios, dejaban basura y huesos de animales en la misma cabaña donde dormían.**



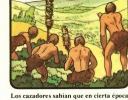

**Este es el hogar donde estos hombres encendían su fogata. Colocaban guijarros alrededor del fuego para protegerlo del viento y el calor quemó y oscureció la arena.**


Actualmente, el nivel del mar es más bajo y el emplazamiento del campamento queda en la ciudad, y no en la playa.
Cazaban elefantes y rinocerontes, y los venados y jabalíes salvajes que vivían en el bosque.
El campamento debía de estar cerca de un manantial de agua fresca, pues no tenían ningún utensilio para transportar el agua.
Dormían envueltos en pieles cerca del fuego que se mantenía encendido dentro de la cabaña. También había una piedra lisa donde alguien se sentaba para fabricar herramientas.
Los hombres iban a cazar para alimentar al grupo. Sabían que elefantes y rinocerontes venían a beber al río cercano al poblado.
Recogían ramas en la playa para quemarlas en la fogata.
Lugares donde vivió el *Homo erectus*
AMERICA DEL NORTE
EUROPA
ASIA
AFRICA
AMERICA DEL SUR
AUSTRALIA
Hace aproximadamente unos 300.000 años atrás, el *Homo erectus* vivía en Africa, Europa y Asia.
América del Norte y del Sur y Australia no se habitaron hasta hace alrededor de 40.000 años.
¿El hombre primitivo era peludo?
El hombre es el único primate que no tiene demasiado pelo en el cuerpo, pero los científicos no saben cuándo ni por qué lo empezó a perder.
Como resultado, las madres humanas han de llevar a sus niños en brazos. Los monitos pueden sujetarse al pelo de su madre.

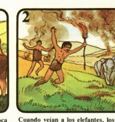
# Cacería de Elefantes

Hace alrededor de medio millón de años, el hombre primitivo se había convertido ya en un experto cazador. Los fósiles hallados cerca de una villa llamada Ambrona en España son una prueba de que allí tuvo lugar una cacería de elefantes hace unos 300.000 años.

En este lugar, los paleontólogos hallaron herramientas de piedra y los huesos fosilizados de animales descuartizados. Se encontraron restos de carbón de leña que demuestra que usaron fuego para asustar a los elefantes.




Los cazadores sabían que en cierta época del año, una manada de elefantes atravesaba este valle en busca de nuevos pastos. Por tanto, se instalaban a esperarlos.




Cuando veían a los elefantes, los hombres prendían fuego a la hierba de las laderas. Los elefantes aterrorizados del fuego arrancaban en estampida hacia el valle.

**3 La muerte**

Cuanto más luchaban en los pantanos, los pesados elefantes más se hundían en el cieno. Algunos de ellos caían extenuados y los cazadores les mataban acuchillándoles con sus puntiagudas espadas de madera.

Los cazadores usaban herramientas llamadas hachas de mano para descuartizar a los animales. Era una piedra afilada por un extremo y que se sujetaba con la palma de la mano. Probablemente comían los sesos y el hígado del animal inmediatamente. Luego cortaban el resto de la carne y la llevaban al poblado para cocinarla.

Los paleontólogos encontraron huesos de las patas fosilizados y colmillos colocados en línea. Creen que los cazadores los utilizaban para cruzar los pantanos como si fuesen piedras.

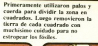


La vía de escape de los elefantes quedaba bloqueada por tierra pantanosa. Con los cazadores gritando tras de ellos y fuego por ambos lados, los asustados animales se metían en el pantano.

## 1 Hallazgo del yacimiento



Unos trabajadores descubrieron los huesos fosilizados de los elefantes, cuando cavaban una zanja. Los paleontólogos visitaron el yacimiento con posterioridad y comenzaron las excavaciones.



Primeramente utilizaron palos y cuerda para dividir la zona en cuadrados. Luego removieron la tierra de cada cuadrado con muchísimo cuidado para no estropear los fósiles.




Pasaron por un cedazo cada partícula de tierra para estar seguros de que no se perdía ninguna prueba.




Dejaron los huesos fosilizados en el sitio del hallazgo, hasta tenerlo todo numerado y fotografiado.




Envolvieron los fósiles en yeso para protegerlos mientras los llevaban al laboratorio para estudiarlos.

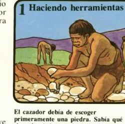


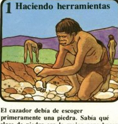

Cuando terminaron de remover toda la tierra, hallaron huesos fosilizados de elefante, hachas de mano de piedra y carbón de leña procedente de los incendios. No había restos de fósiles humanos. Los colmillos y los huesos de las patas fosilizados que los cazadores seguramente utilizaban de puente, estaban colocados en línea a través del yacimiento.

# Herramientas de la Edad de Piedra

Hace unos dos millones y medio de años, el hombre aprendió por primera vez a desbastar la piedra para afilar los bordes. Estas piedras afiladas fueron las primeras herramientas del hombre primitivo.

El período en que vivió se llama Paleolítico, que significa «Primitiva Edad de Piedra». Durante este período los hombres fabricaron todas sus herramientas de piedra, hueso, madera o astas. El utillaje más antiguo que se conoce constituye la «pebble culture» o cultura de los guijarros.



**El cazador debía de escoger primeramente una piedra. Sabía qué clase de piedra era la mejor para hacer herramientas, y a veces se alejaba mucho del poblado para buscarlas.**

**2**

**Utilizaba un guijarro redondeado como martillo para golpear la piedra. Dirigiendo cuidadosamente sus golpes podía dar a la herramienta la forma que deseaba.**

## Movimiento especial de la mano humana

**El hombre se puede tocar los dedos índice y medio con el pulgar. A esto se le llama movimiento de oposición del pulgar y el hombre es el único que lo puede realizar.**

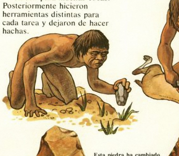



**Con el movimiento de oposición del pulgar, el hombre puede sujetar cosas con firmeza entre sus dedos.**

**Los chimpancés a veces hacen y usan herramientas muy simples. Quitan las hojas a ramas delgadas y con ellas sacan a las termitas de sus hormigueros.**

## Historia de las herramientas

Las primeras hachas de mano se usaban para muchas cosas. Posteriormente hicieron herramientas distintas para cada tarea y dejaron de hacer hachas.



Esta piedra ha cambiado de color mientras ha permanecido enterrada.

Primeras hachas de mano 9 cm de largo

**Hace como un millón de años, los hombres hicieron grandes hachas de mano con los extremos romos. Los bordes no estaban bien desbastados y usaban estas herramientas para cavar y descuartizar animales.**

Hacha de mano posterior 11 cm de largo

**Esta hacha de mano de bordes afilados se fabricó hace unos 300.000 años. Los bordes están muy bien desbastados y se utilizaba para desollar animales y deshuesarlos.**




El artífice de herramientas golpeaba la piedra, de la que saltaban lascas, para darle la forma rudimentaria de la herramienta. Si la piedra se rompía por el sitio equivocado, había de comenzar de nuevo.




A continuación usaba un hueso de animal como martillo para hacer saltar laminillas del borde de la piedra. Esto daba a la herramienta un borde muy fino y afilado. Las laminillas servían para cortar carne.




La herramienta terminada es lo que llamamos hacha de mano. Tiene un extremo en punta, un borde fino y afilado y una base redondeada para poder sostenerla con la mano.





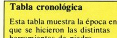
Raspador
5 cm de largo

El hombre primitivo aprendió gradualmente a aprovechar las formas de las lascas para hacer distintas clases de herramientas. Esto es un raspador que se usaba para afilar palos y darles forma de lanza.

Cuchillo
8 cm de largo

Hace unos 40.000 años, hacían unas láminas afiladas como cuchillos con las lascas. También fabricaban herramientas parecidas al cincel, llamados buriles para afilar agujas o puntas de lanza de asta.

## Tabla cronológica

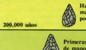


Esta tabla muestra la época en que se hicieron las distintas herramientas de piedra.

hace 10.000 años




50.000 años




200.000 años



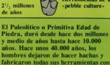

1 millón de años



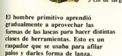




$2^1/_2$ millones de años



El Paleolítico o Primitiva Edad de Piedra, duró desde hace dos millones y medio de años hasta hace 10.000 años. Hace unos 40.000 años, los hombres dejaron de hacer hachas y fabricaron todas sus herramientas con lascas.

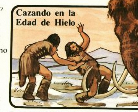


# El Hombre de Neanderthal

Hace unos 250.000 años el *Homo erectus* había evolucionado y cambiado y se había convertido en un nuevo tipo de hombre. Este nuevo tipo se incluye en el mismo grupo del hombre moderno y se llama *Homo sapiens*.

En el pasado hubo varias clases diferentes de *Homo sapiens*, pero en la actualidad sólo hay una. Una de las primeras clases de *Homo sapiens* se llama hombre de Neanderthal, y vivió durante la Edad de Hielo, hace unos 50.000 años, cuando grandes zonas del mundo estaban cubiertas por los hielos.

## Cazando en la Edad de Hielo

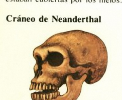




**Los hombres de Neanderthal eran bajos y recios con fuerte musculatura. Eran vigorosos y fueron las primeras personas que se adaptaron a vivir en lugares muy fríos.**

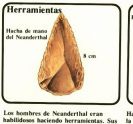
**Cazaban animales, como los mamuts lanudos, con lanzas de madera. Comían su carne y utilizaban la piel y su grueso pelo para cubrirse. Su caza era difícil y peligrosa.**

## Cráneo de Neanderthal



**Los cráneos de los hombres de Neanderthal tenían grandes protuberancias en las cejas y grandes dientes y la base era puntiaguda, pero sus cerebros eran del mismo tamaño que los del hombre moderno.**

## Herramientas




**Los hombres de Neanderthal eran habilidosos haciendo herramientas. Sus hachas de mano eran más pequeñas y fáciles de manejar que las de gentes más primitivas, como el *Homo erectus*.**




**Hacían raspadores de piedra para quitar la grasa de la piel de los animales y perforadores para hacer agujeros. El raspador tenía un borde redondeado para raspar y el otro recto.**

## Cocinando





**El hombre de Neanderthal puede ser que cocinara la carne sobre piedras lisas. Encendían una hoguera sobre las piedras.**

**Cuando las piedras estaban calientes, quitaban el fuego y arrojaban la carne sobre las piedras calientes.**

**El calor de las piedras asaba la carne lentamente. Esto la hacía más tierna y fácil de masticar.**

## 1 Modelo de caverna

Necesitas una bolsa de papel, algunos periódicos, pegamento soluble en agua, por ejemplo de empapelar, plastilina y pinturas.




**Llena la bolsa de papel de periódicos y cubre uno de los lados con trozos de papel untados en pegamento, como se describe en la página 9. Déjalo secar durante varias horas.**

## Una vivienda del Neanderthal

Los hombres de Neanderthal vivían en cavernas o chozas de ramas cubiertas con pieles de animales. En ocasiones construían sus viviendas en el interior de las oscuras y frías cavernas o al abrigo de una roca.

Para hacer vestidos de pieles de animales, tenían que quitar primero la grasa del interior de la piel. Clavaban la piel en el suelo y la limpiaban con un raspador de piedra.

Es probable que secaran las pieles al humo de la hoguera para ablandarlas. A continuación hacían agujeros en el borde de la piel con un perforador de piedra afilado.

Seguramente que se envolvían en la piel y las cosían introduciendo tiras de piel por los agujeros para unir los bordes. Quizás también envolvían sus pies en pieles.

**2**




Cuando el periódico esté bastante seco, quita la bolsa de papel para dejar el hueco de la caverna. Puedes pintarla y decorarla con una pintura rupestre, como las de la página 24.

**3**

HAZ LOS HOMBRES DE PLASTILINA

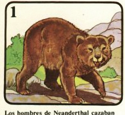
Para hacer hombres de las cavernas de plastilina, da forma al cuerpo, piernas brazos y cabeza con la plastilina. Pégales gravilla en las manos como si fuesen herramientas.

**4**




También puedes hacer una hoguera figurada con ramitas y papel rojo y esparce tierra en el suelo de la caverna. Para hacer los árboles, pega unas ramitas con hojas en el exterior.

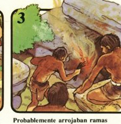
# Magia del Oso de las Cavernas




Los hombres de Neanderthal cazaban feroces osos de las cavernas. Creían que los cráneos y los huesos de los osos eran mágicos y probablemente pensaban que esta magia les protegía.

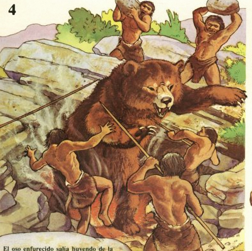



Para cazar al oso seguían sus huellas que les conducían a la caverna donde vivía. Era una cacería peligrosa porque los osos medían más de 3 metros y medio de largo y eran muy fieros.

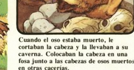



Probablemente arrojaban ramas encendidas en la caverna y el humo hacía al oso salir. Los cazadores esperaban fuera con sus lanzas de madera con punta de piedra.

4



El oso enfurecido salía huyendo de la cueva llena de humo y los cazadores se abalanzaban sobre él con sus lanzas. Otros hombres seguramente arrojaban grandes piedras sobre el animal. Puede que algunos hombres murieran.




Cuando el oso estaba muerto, le cortaban la cabeza y la llevaban a su caverna. Colocaban la cabeza en una fosa junto a las cabezas de osos muertos en otras cacerías.

## Cráneo mágico



Este cráneo de un oso de las cavernas se encontró en una caverna donde vivieron hombres de Neanderthal. Pusieron el hueso de la pata de un oso joven en el cráneo de uno viejo como magia.

# Enterrando a los Muertos

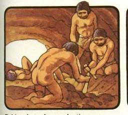
Los primeros hombres pasaban la mayor parte de su tiempo cazando y buscando alimentos. Tal vez nunca se preguntaron cómo había comenzado la vida o qué sucedería cuando se murieran.

El hombre de Neanderthal parece que fue el primero en enterrar a sus muertos. Los paleontólogos han hallado esqueletos enterrados en tumbas, en el suelo de tierra de las cavernas. Los cuerpos eran sepultados con sus herramientas. Creían que podrían necesitarlas en la otra vida.

**Esta es la entrada a una gran cueva en las montañas de Irak. Los paleontólogos encontraron en el interior la tumba de un hombre de 40 años de edad que murió hace unos 60.000 años.**



**Los huesos del hombre quedaron fosilizados bajo el peso de la tierra que había sobre ellos. Le habían enterrado doblado, con las rodillas debajo de la barbilla.**



**Debían de tardar mucho tiempo en excavar un agujero en el suelo de tierra de la caverna. Los hombres de Neanderthal sólo tenían herramientas de piedra afilada y palos para cavar.**




**Los científicos encontraron polen fosilizado en la tumba, lo que demuestra que el hombre fue enterrado con flores. Así es como se ve el polen bajo el microscopio.**

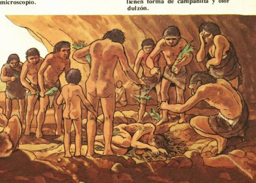
## Flores para la tumba




**Estas son las flores silvestres halladas en la tumba. Todavía crecen en algunos lugares, así que puedes intentar encontrarlas. Las flores del jacinto tienen forma de campanilla y olor dulzón.**

## El entierro

Los hombres de Neanderthal colocaban el cadáver sobre ramas de pino y lo cubrían con flores de las colinas.



# Los Primeros Hombres Modernos

El hombre de Neanderthal desapareció hace unos 40.000 años y, como producto de la evolución, aparece una nueva clase de *Homo sapiens*. Estas nuevas gentes fueron las primeras en tener la misma forma de cráneo y de cuerpo que el hombre moderno. Se les llama hombres de Cro-Magnon y fueron nuestros antepasados directos.

El hombre de Cro-Magnon vivió en cavernas o chozas hacia el final de la última edad de hielo. El clima era frío y nevaba. Los hombres cazaban renos y mamuts lanudos.

## 1 Cazando y pescando



**Los hombres de Cro-Magnon hacían muchas clases de armas y herramientas. Ataban puntas de asta dentadas hacia atrás en sus lanzas para herir a los animales.**

**Utilizaban tiradores para arrojar las lanzas más lejos. Los tiradores eran de asta y algunos estaban adornados con dibujos tallados.**

## Cosiendo

Junto a los restos de los hombres de Cro-Magnon se encontraron agujas de asta. Esto demuestra que cosían las pieles de los animales.

**Utilizaban una piedra parecida a un cincel llamada buril para cortar el asta. Probablemente fueron los primeros hombres en hacer agujas y coser.**



**Perforaban un agujero en un extremo de la aguja para hacer el ojo. Luego pulían los lados y la punta del asta frotando la aguja en un trozo de piedra para suavizarla.**

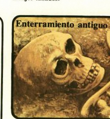


**Se cree que usaban un perforador de piedra para hacer agujeros en la piel e introducir así la aguja. Cosían con finas tiras de piel o intestino de animales.**



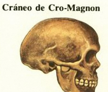
**A menudo cosían abalorios de piedras de colores a sus ropas para adornarlas. En ocasiones también usaban conchas marinas agujereadas como cuentas de collar.**

## Enterramiento antiguo

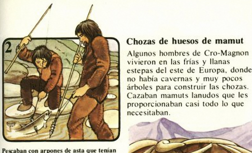


**En los suelos de cavernas y chozas se han encontrado muchas tumbas de hombres de Cro-Magnon. Este esqueleto estaba cubierto de abalorios y conchas marinas procedentes de la ropa.**

## Cráneo de Cro-Magnon



**Este es el cráneo de una mujer de Cro-Magnon. Tiene la misma forma que el del hombre moderno: grande y redondeado, barbilla puntiaguda y frente alta.**




Pescaban con arpones de asta que tenían los dientes hacia atrás, ataban los arpones a las lanzas y atravesaban los peces con ellos. Forma muy primitiva de pesca.

## Chozas de huesos de mamut

Algunos hombres de Cro-Magnon vivieron en las frías y llanas estepas del este de Europa, donde no había cavernas y muy pocos árboles para construir las chozas. Cazaban mamuts lanudos que les proporcionaban casi todo lo que necesitaban.



Los cuerpos yacían a menudo de lado, con las rodillas debajo de la barbilla. En ocasiones también se han encontrado en las tumbas armas y herramientas. Creían poder usarlas en la otra vida.

Construían sus chozas con los largos huesos de las patas y los colmillos de los mamuts. Colocaban los huesos sobre calaveras, porque no podían clavarlos en el suelo helado.

Estos hombres de Cro-Magnon llevaban pantalones y chaquetas hechos de piel de mamut. Comían carne de mamut y la almacenaban en agujeros cavados en el frío suelo.

### Cuando vivieron

hace 10.000 años — Hombre de Cro-Magnon

50.000 años

100.000 años — Hombre de Neanderthal

150.000 años

200.000 años

250.000 años — Primer *Homo sapiens*

*Homo erectus*

## Confecciona collares de hombre de las cavernas

Los hombres de Cro-Magnon hacían collares con piedrecillas y caparazones marinos, huesos de pescado o cáscaras de huevo.

Probablemente también ensartaban semillas y pepitas, pero estos collares no se han conservado.

PINTA LAS PEPITAS Y LAS CONCHAS

Las conchas marinas y las piedras tienen a menudo agujeritos. Si vas a la orilla del mar puedes recogerlas y ensartarlas en hilo de nylon y hacer un collar.

También puedes perforar trocitos de cáscara de huevo con una aguja. Ensártalos en hilo de coser con pepitas de manzana y de otros frutos.

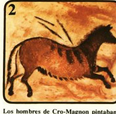
# Pinturas Rupestres

En las profundidades de sus cavernas, los hombres de Cro-Magnon pintaban los animales que cazaban. Seguramente fueron las primeras personas en descubrir cómo pintar y usar los colores, aunque los hombres de Neanderthal es posible que adornaran su cuerpo con polvo rojo de roca llamado ocre.

Puede que las pinturas del hombre de Cro-Magnon tuvieran un sentido mágico. Quizás creían que les protegían y les ayudaban a atrapar los animales que cazaban para alimentarse.

1

**No se han encontrado pinturas realizadas por hombres más primitivos. Probablemente pintaban y tallaban trozos de madera que con los años se han podrido.**




**Los hombres de Cro-Magnon pintaban caballos, bisontes y renos. A menudo pintaban lanzas con sentido mágico, para que sus propias lanzas mataran a los animales reales.**

## Tallas mágicas

Los hombres de Cro-Magnon tallaban en piedra figuras de mujeres gruesas o embarazadas, modelaban estatuas en arcilla y las secaban al fuego.



**Tal vez creyeran en procedimientos mágicos y que tallas como esta les traería buena suerte.**

## Pintando las cavernas

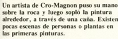
Las pinturas rupestres de los hombres de Cro-Magnon se han hallado en España y en Francia. Los colores son todavía muy brillantes, a pesar de que se pintaron hace más de 30.000 años.

**Las primeras pinturas rupestres eran siempre de animales y escenas de caza, por lo que es probable que los pintaran los hombres.**

**Iluminaban la caverna con lámparas hechas de pelo de animal o musgo empapado en grasa animal.**

**Hacían las pinturas con rocas blandas de colores. Las trituraban entre un hueso y una piedra hasta convertirlas en polvo y mezclaban el polvo con grasa animal.**



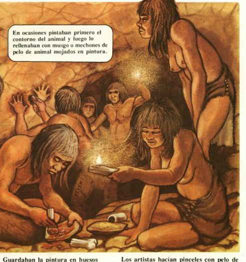



**Un artista de Cro-Magnon puso su mano sobre la roca y luego sopló la pintura alrededor, a través de una caña. Existen pocas escenas de personas o plantas en las primeras pinturas.**






**Este grabado en una pared muestra a un mamut lanudo con su largo pelo. El arte de las cavernas nos enseña el aspecto de estos animales prehistóricos extraños y temibles.**




**Guardaban la pintura en huesos huecos que luego taponaban por los extremos con trozos de grasa. No utilizaban el verde o el azul porque estos colores no se encontraban en las rocas.**

**Los artistas hacían pinceles con pelo de animal atado a huesos pequeños. A veces pintaban con los dedos o usaban mechones de pelo de animal o musgo; que también le servían para alumbrarse.**

## Para hacer una pintura rupestre

Necesitarás escayola, una caja de fósforos, un trozo de cuerda, cinta adhesiva y pintura.

**1**




**Toma un trocito de cuerda de unos 6 cm de largo y dóblala por la mitad en forma de lazo. Pega el lazo en el fondo de la caja.**

**2**




**Mezcla la escayola con agua hasta conseguir una pasta fina y viértela en la caja hasta tener una capa de unos 3 cm de espesor. Déjalo secar y luego quita la caja.**

**3**



**Copia o calca una de las pinturas rupestres de esta página sobre la superficie de la escayola. Luego píntala utilizando los mismos colores que los hombres de las cavernas: rojo, amarillo, marrón y negro.**

**4**




**También puedes hacer un grabado. Prepara otro molde de escayola y copia la forma del mamut lanudo sobre la superficie de la escayola. Luego graba las líneas con un tenedor viejo.**

# Cazadores en los Bosques

La Edad de Hielo terminó hace unos 10.000 años y el clima se hizo más templado. En el norte de Europa crecieron de nuevo los árboles y los bosques. Animales tales como los mamuts y los rinocerontes desaparecieron. Los hombres que habitaban en estas tierras eran muy parecidos al hombre moderno.

Por esta época, los hombres del Oriente Medio aprendieron a cultivar la tierra. En Europa, todavía cazaban para procurarse el alimento y utilizaron por primera vez arcos y flechas.

## Poblado en las orillas de un lago

En Dinamarca y en Inglaterra se han hallado los restos de poblados donde vivieron los cazadores hace unos 10.000 años.




Los cazadores hacían hachas sujetando lascas afiladas en el interior de astas huecas, que luego unían a mangos de madera. Con estas hachas talaban árboles.




Acampaban frecuentemente junto a lagos, en los claros de los bosques. Construían sus casas sobre plataformas de troncos de árboles. Eran lo que llamamos poblados lacustres.

Talaban los árboles para construir sus casas y cubrían las ramas con pieles para que no entrara la lluvia. Como el suelo estaba húmedo y blando lo cubrían con la corteza.




Estos son los restos de un buitrón hallado en un pantano de Dinamarca. Comían mucho pescado y lo pescaban con buitrones, arpones o anzuelos.




Confeccionaban los buitrones con las largas y flexibles ramas de los sauces. Pelaban la corteza y las tejían en forma de cestas.



Para pescar, los cazadores construían represas en los arroyos. Colocaban el buitrón en una abertura de la represa. Cuando los peces intentaban escapar, quedaban atrapados en el buitrón.

Las mujeres recogían frutos y bayas en el bosque.

Los cazadores habían domesticado perros que les ayudaban a perseguir y matar a los animales salvajes.

Cazar en el bosque era siempre difícil y peligroso. Los hombres cazaban aves, venados, corzos, jabalíes y otros muchos animales. El arco y la flecha eran las mejores armas para usar en el bosque.

Las puntas de flechas eran de pedernal, pegadas con resina, que es la savia de algunos árboles. Las plumas mantenían el equilibrio de la flecha en vuelo.

## Pinturas rupestres

Estas pinturas corresponden al arte esquemático levantino y se hicieron hace unos 10.000 años en España. A diferencia de pinturas realizadas en épocas anteriores, representan figuras humanas.



Esta escena representa a una mujer recogiendo miel de una colmena situada en un árbol. Se ve a las abejas revoloteando alrededor de su colmena. Está en la cueva de Bicorp en Valencia (España).

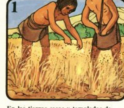
## Los primeros perros

Los perros descienden de los lobos. Probablemente se domesticaron cuando los cazadores recogieron lobeznos y los llevaron a su poblado. Los lobos viven en manadas y el lobo más fuerte es el jefe. Si un lobo se cría entre seres humanos, obedece a su amo.

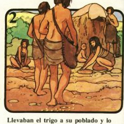
# Los Primeros Agricultores

En el Oriente Medio, hace unos 11.000 años, los hombres descubrieron que podían plantar las semillas de plantas silvestres y recoger luego las cosechas.

Estos hombres fueron los primeros agricultores. Sembraban trigo y cuidaban ovejas y cabras que habían domesticado. Tenían provisiones constantes de alimento y ya no necesitaban recorrer los campos, cazando animales y recogiendo plantas para comer. Construyeron aldeas cerca de sus campos y se asentaron para cultivarlos.




**En las tierras secas y templadas de Oriente Medio, el trigo crecía silvestre en las montañas. Los hombres recogían los granos, así como frutos y nueces para comer.**

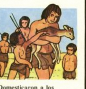



**Llevaban el trigo a su poblado y lo molían entre dos piedras hasta convertirlo en harina. Parte del trigo caía seguramente en el suelo y crecía cerca de sus chozas.**

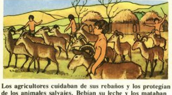
## Los primeros animales domésticos

Los antepasados salvajes de la oveja, a la cabra, el porcino y la vaca fueron los primeros animales domésticos.

**Los hombres cazaban estos animales y a veces llevaban corderos y cabritos a su poblado.**

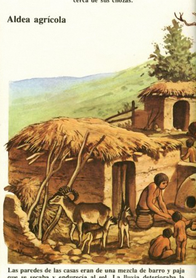


**Domesticaron a los animalitos. Sus crías también quedaron domesticadas y la aldea tuvo pronto rebaño.**

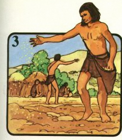


**Los agricultores cuidaban de sus rebaños y los protegían de los animales salvajes. Bebían su leche y los mataban cuando necesitaban carne o pieles. Ya no necesitaron cazar animales salvajes.**

## Aldea agrícola



**Las paredes de las casas eran de una mezcla de barro y paja que se secaba y endurecía al sol. La lluvia deterioraba la paredes y habían de ser reparadas después del invierno. Los techos estaban hechos de paja cubierta de barro.**



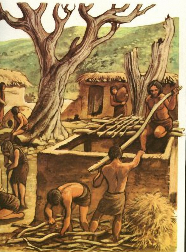

Se dieron cuenta que de las semillas caídas nacían plantas de trigo. Limpiaron la tierra cercana a su poblado y arrojaron semillas. Luego esperaron a que las plantas crecieran.




Segaban el trigo maduro y tenían grano suficiente para varios meses. Hicieron herramientas, llamadas hoces, para cortar las espigas de trigo.



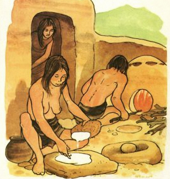

Las hoces de los agricultores eran de laminillas o pedernal sujetas a un mango. Los mangos eran de madera, del hueso de la quijada o del asta de un animal.



Algunas de las casas tenían varias habitaciones y los suelos estaban cubiertos con esteras de juncos. Una de las edificaciones era un granero para el trigo. En el patio de las casas había un gran horno hecho de barro seco.

## Cociendo Pan

En los patios de las casas había un gran horno donde las mujeres cocían el pan. Estaba hecho de barro seco y en su interior se encendía el fuego.



Las mujeres molían el trigo para tener una harina ordinaria y oscura. La mezclaban con agua y daban a la masa la forma de panes redondos y aplastados. El pan se cocía sobre piedras calentadas en el horno y era delgado y duro.

# Tabla Cronológica

## La Edad de Piedra

Hace 10.000 años

Hombre Moderno (*Homo sapiens*)

Primeros agricultores

Hoces

Primer cultivo de plantas

Primeros animales domésticos

Primeras aldeas

## PALEOLITICO SUPERIOR

Hace 40.000 años

Hombre de Cro-Magnon (*Homo sapiens*)









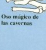



## PALEOLITICO MEDIO

Hace 100.000 años

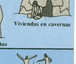
Hombre de Neanderthal (*Homo sapiens*)



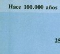










250.000



Primer *Homo Sapiens*

Hachas de mano

Descubrimiento del fuego

Boleadoras

Cacerías de elefantes

500.000

Herramientas de piedra desbastada

## PALEOLITICO INFERIOR

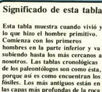




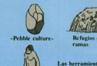




1 millón






Hace $2^1/_2$ millones de años

### Significado de esta tabla

Esta tabla muestra cuando vivió y lo que hizo el hombre primitivo. Comienza con los primeros hombres en la parte inferior y va subiendo hasta los más cercanos a nosotros. Las tablas cronológicas de los paleontólogos son como ésta, porque así es como encuentran los fósiles. Los más antiguos están en las capas más profundas de la roca con los fósiles más nuevos encima.

El Paleolítico o Primitiva Edad de Piedra se divide en tres partes: Inferior, Medio y Superior. En esta tabla el tamaño de los diferentes períodos no está a escala. Los nombres y las fechas de las distintas edades del hombre primitivo están en el lado izquierdo.

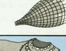

Cazadores en Europa


Arcos y flechas

Hachas

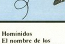
Perros domesticados

Botes vaciados


Buitrones


Pinturas rupestres


Figuras talladas

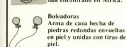

Agujas de asta

Collares

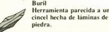

Ropa cosida

# Palabras Prehistóricas

***Australopithecus***
**(«Mono del Sur»)**
**Nombre de un grupo de homínidos cuyos fósiles se han encontrado en Africa.**



**Boleadoras**
**Arma de caza hecha de piedras redondas envueltas en piel y unidas con tiras de piel.**



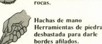
**Buril**
**Herramienta parecida a un cincel hecha de láminas de piedra.**

**Hombre de Cro-Magnon**
**Un tipo de hombre moderno que vivió entre 40.000 y 10.000 años atrás.**

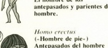


**Evolución**
**La forma en que los animales y plantas cambian lentamente a lo largo de millones de años.**

**Fósiles**
**Restos de plantas y animales antiguos preservados en las rocas.**



**Hachas de mano**
**Herramientas de piedra desbastada para darle bordes afilados.**



**Homínidos**
**El nombre de los antepasados y parientes del hombre.**

***Homo erectus***
**(«Hombre de pie»)**
**Antepasados del hombre que vivieron entre hace 1 millón y 1/4 de millón de años.**

***Homo habilis***
**(«Hombre habilidoso»)**
**El antepasado del hombre que vivió en Olduvai hace $1\ ^3/_4$ millones de años.**

***Homo sapiens***
**(«Hombre reflexivo»)**
**Nombre científico del hombre moderno.**

**Edad de Hielo**
**El largo período de tiempo en que el clima era muy frío y la mayor parte de la Tierra estaba cubierta de hielo.**

**Mamíferos**
**Animales con pelo, que paren sus crías y pueden controlar la temperatura de su cuerpo.**

**Mesolítico**
**(«La Edad de Piedra Media»)**
**El período de tiempo desde el final de la edad de hielo, hace unos 10.000 años, hasta la época en que los cazadores se convirtieron en agricultores, cerca de 6.500 años atrás.**

**Conchero**
**Una pila de basura donde se recoge el estiércol, huesos y conchas marinas.**

**Hombre de Neanderthal.**
**Un tipo de hombre moderno que vivió entre 100.000 y 40.000 años atrás y cuyos fósiles fueron descubiertos en los alrededores de Dusseldorf, en una cueva del valle de Neanderthal.**

**Neolítico**
**(«Nueva Edad de Piedra»)**
**Nueva época en que los hombres aprendieron a hacer nuevas herramientas y desarrollaron la agricultura y el pastoreo.**

**Paleolítico**
**(«Primitiva Edad de Piedra»)**
**El período existente entre $2\ ^1/_2$ millones y 10.000 años atrás cuando el hombre primitivo fabricó sus primeras herramientas de piedra.**

**Paleontólogo**
**El científico que estudia los fósiles para saber acerca de las plantas y animales prehistóricos.**

**Prehistoria**
**La historia de la Tierra antes de la invención de la escritura y de las primeras crónicas históricas.**

**Primates**
**Grupo de mamíferos que comprende los monos, los prosimios y el hombre.**

# Indice

# La Prehistoria Ilustrada Para Niños

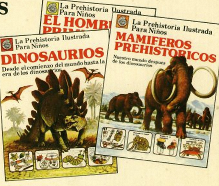
**La Prehistoria Ilustrada para niños,** es otra de nuestras colecciones. Es un relato vivo de la historia, desde el origen de la vida hasta la aparición de los primeros hombres sobre la Tierra.

En este libro descubrirás las pequeñas criaturas cubiertas de pelo y con manos, que evolucionaron en todas las formas de vida hasta culminar con la era de los homínidos.

Te describe cómo el hombre primitivo aprendió a confeccionar sus herramientas, a tallar la piedra y a usar el fuego y su transformación sucesiva de cazador a agricultor.

También te cuenta cómo estos pueblos primitivos creían que los osos eran mágicos y que esta magia les traía suerte a los cazadores y les protegía. Hay proyectos y experimentos para hacer.

Los otros dos libros de esta colección son *Dinosaurios* y *Mamíferos Prehistóricos*.




# Otras colecciones













**El Mundo de lo Desconocido**
Investigaciones dentro de las fronteras entre lo ficticio y la realidad.
Leyendas y testimonios de espíritus y fantasmas.

**La Historia Ilustrada para Niños**
Genuino invento visual para introducir a los niños en la historia del mundo. Ilustraciones a todo color nos muestran la caída y resurgimiento de las grandes civilizaciones antiguas. Inventos, batallas y monumentos.

**Cómo Hacer**
La primera, y de gran éxito colección publicada. Manuales prácticos que enseñan, asombran y divierten. Son de gran interés didáctico.